

بها النمل أيضا جمع الطعام . وقد يكون هذا الطعام حشرات اخرى وقد بكون من

ولعل اغرب ما يقوم به النمل مين

اعمال ، تلك التي تئيه اعمال ٥ رعاة

الإبقار » من بني الإنسان ، أما «الأبقار»

فليست سوى تلك المخلوقات الصغرة

الممروفة بقمل النباث، ونسميها البعض

باللباب الاخضر أو الاسود، حسب لونها.

وهذا القمل بمنص من عصارة النسات الذي يقم عليه ما يحيله إلى مادة حلوة

كالعسل . لذلك أرى النمل يحيط به

وهو عالق بساق نباته ، حتى اذا نضبت

تلك الساق من مصارة قاد النمل «بقره»

الى ساق اخرى تصلح للامتصاص من

حديد . ولا تحتاج النمل الى اكثر من

ملامسة القمل ومداعبته اذا هو أراد أن

" velus " i e vend als alevis llede i. ومن تم ينقل النمل حليبه هذا الى داخل

أوراق النبانات أو من بقورها .

ملحق ١١ للعربي ١١ باللجان ... العدد ٨٨ 17AY is Ileas PAY! 1974 (ismui) 1974

اعداد يوسف زعبلاوي





تصدر وتطبع في الكويت

الستعمرة حيث بجمعه ويحفظه ،

والنعل الذي يقسوم يهذه الاعمسال

السلمية ، كالنمل الذي يقوم بالاعمسال الإخرى الحربية ، لا جنس له ، أي أنه

ليس ذكرا ولا انشى . وعدا بعنى ان

« عمال ٥ التمل التي تقوم بسائر الإعمال

التي ذكرنا ١٠ وجنوده ٥ التي تقسوم

بأعمال الدفاع والهجوم ، وهي قليلة

نسبيا ، لا نبيض ولا تتكاثر مع أنهما

شكلان الاكثرية الساحقة مما تبيض

فعلكة النمل التي تبيض نحصوا من

عشر مرات في السنة لا تسفى ذكورها

المائتين تقريبا ، وانائها الني لا يجاوز

عددها الست ، الا في المرة الاخيرة ، أما

في سائر الرات الاولى فلا تبيض ما تبيض

وهم كثم الا مرذاك النمل الذي لا حنس

له والذي بكون معدا اما تلاعمال السلمية

واما للاعمال الحربية .

まるのではるのまで









ومن تلك الإعمال السلجة التي يتوم

أما الاعمال التي يقوم بها النجل فاللبها مطيعة - منهما ما خصل بالاامة بيت المستعرفة ومنها ما يتصل بتراسم ذلك الب ونظافته، وتكون ب ستمره النمل عادة من ساحة نحيط بها مدرحات، وتحتفي وزاءها النامة الخاصة بملك له التحل ، وقد تكون هسلما البت نجت الادشهاو بجانب حدان ، وقد عون بين أغسان ألتيجر واوراقه الا أن بأنه أو مدخله مغنى، ولا سبهل اكتشاله على

m أن التمل من أعجب الخارثات ق مملكة الحيوان، انه يمشى في مستدرات واكل مستعمرة من هسفه المستعمرات راتحة خاسة لميز افرادها عن السراد





10 mm PALITIES - IS LOCATED STORY OF MY PARE! the to write to have at the THE PERSON NAMED IN الدورة تالية ، حسلت سينتي العالمية وسيني من المجروج والمردة الي للماء There share and the b وقطع بثبة الحسد مثلنا تبثت ينظع المالية المالية المالية - لهذا المالية Real on the same of the same o and the contract of any AND SECTION OF THE PROPERTY OF Can include the can as the

がたからです。 中で、アイヤルの 大きくだり 大一で Carlo and say of comparing West of المارة : وقد أنها يهذه ألما المارة المارة : into the contract of the contr

HONO : SAFO IS HO WIT FOR

with the to a family of women effects to the sky of the state of the the ly to not by each well as took an also of theirs of it. الا أن لوجا بالني الذي حدث له .

Complete or with an artist of the Spenier . . similar only similar THE PROPERTY OF THE PARTY AND ADDRESS. MA STATE OF HER HAS AND the stand to see the standing of Empres in the style of the state of the stat there was a second of the THE THEFT KINDS . WITH FOR P KE WITH SHIP SOFT TO THE S حاد المعاد ، اي العام والمدر . The state of the s

the like Well + for the and the fact of the E THE PRICE - SHE HARE BY HIP IN taket adapt + tiles in - taket all there to the plane the lamb and the blane - should then be all the - and the lamb to the lamb





الغدد الوجودة نحت الجلد

واجدو الأساوة الي ان اجدادا، المرب ومن قبلهم الرومان كأنوا ولون الحماسات وللنافة الحب العنماما كبراً ، الا ال عدا الاحتمام أم كان كيرا في أوروبا في عبردها ابر المهداوهداستخمر أأنح العطرية وثم بكن القصد السابق من استعمالها في أوروبا التساب الرائمة الطبية بقدر ما كان اخفاء روالح الحسم الكريمة التي لسيها اللذارة .

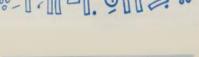
الأغرابة أقد أن البوت الحديثة الها ر حرية الدن إن البوط الطبقة الله تحتوي فان حمام أو اكثر في كل منها ، وأهل هذا الجرس على النظافة هو أحم القروق الإساسية التي نميز الإسبان في الجوان و وتجز الإسبان المطبت عليي الاساء الدن . الإسبار القلايم .

من النوع الحامل للإمراض الناول لها ، وهي تعهما لدخسول المكسروبات الى الحسم ، وعضلا عن ذلك قال المدارة أبيحة المنظر ولا بعكن أن سر أرؤانها

> لذلك كان من الضروري جدا ان يحوس الإنسان على نطافة حسمه ، دالقدارة بسد تقوب الجلد علم وتحول دون اداه الجلد لوظيفته ا سورة ا ا ، والقلمارة للكك فلد تحتوى على مكروبات نسارة :

> ولتم عفاه ألمعافظة على المرارة بطراق مختلفة ، اهمها حروج العرف من مسام. الجلد واسعره حسما لرنفع درجة حرارة الجلد واسعره حسما لرنفع درجة حرارة لخرد من خلالها ، من تباله أن يختفي درجه الحرارة وبعود بها ألى حالتهــــــــــا

 أند لا يخطر ببالك أن الجلد الذي
كيس جسمك له وظائف عديدة ، نهو نطاء بمنح تسرب الماد والإملاح وتبرعسا داخل العِسم الى خارجة . وهـــو لساء بحفظ لمترالحسوالداخان واوعيته ن الامراض المديه والتسفيات. ولكن لجلد نفيد أنسا في المحافظة على درجة



جلد الأسمان مكون من طبقات معالمه

PETER STEP

lost to the the transfer of while he was the same that the Error Form Hogs of the office . and the state of the state of the WE think the the man chair while I we have the wife of the second all they are a many

tempirm uner. the state of the s المراجع المسلامات والمراد the College han a the to a good of some Filesta + Alta Sim verie & fiche . Hanle Whole to chine chair State on the and the wall THE STATE OF STATE OF THE T ary Carl expert in - age all from him 16 12 may p of many 5 and

or have once of it is

The property of the والمل فالم الأحاويات ، وهذه السورة الي طالما ووتها الله في أليه ، في التي حد له في سمية الممله ، کر نمی ازارا میدا مکرازیکر در در میراشتاند الدی اینه راشد ش. دا نمیز خوی خانه ایرا کرا : دا نمیز خوی جانه ایرا کرا :

the fight on the stand the the of the literature of the second

I feel, at the land a

Empth China tal Worth

in it if were in the section in

() late, limber the foreign the little E day, maller this and

- man see see year of a

BE & WE THE STRANGE IT

مراد المرام المنا المام مراد المام المراد المام المراد المام المراد المام الما

the sale of the sale of the

eric in our case of mil sin

CONTRACTOR OF THE STATE OF

الله عاجمه السوبي وقراصة السر وهو في غريف الي السرالتيار اللرب

EN HOLD COME BY BUTH

HOLD + EX DO HE EST AND WAY

INS of som with my come